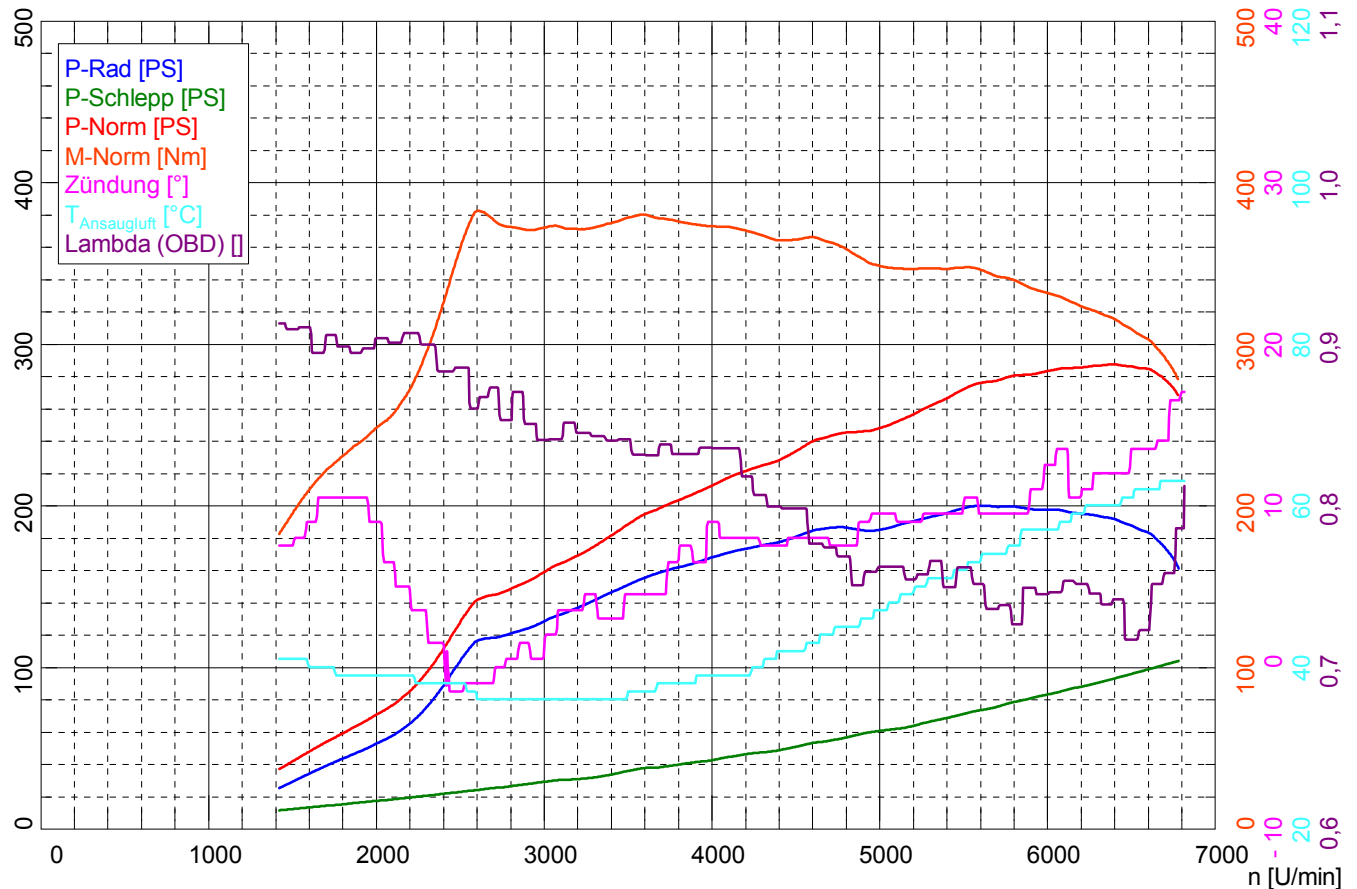




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: AUDI TTS quattro 2.0 TFSI



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	287,3	PS	/	211,3	kW
Motorleistung	P_{Mot}	284,6	PS	/	209,3	kW
Radleistung	P_{Rad}	191,9	PS	/	141,1	kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	92,7	PS	/	68,2	kW
Max. Leistung bei		6390	U/min /		215,3	km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	382,2	Nm			
Max. Drehmoment bei		2610	U/min /		87,9	km/h
Max. erreichte Drehzahl		6780	U/min /		228,5	km/h

¹⁾ Korrektur nach EWG 80/1269
Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0,00 \%$

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	31,1	°C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	28,4	°C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	41,9	%
Luftdruck	p_{Luft}	1006,8	hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	18,9	hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	83,0	°C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{\text{Kraftstoff}}$	---	°C

Schlupf

Geschwindigkeit unbelastet	$v_{\text{unbelastet}}$	---	km/h
Drehzahl unbelastet	$n_{\text{unbelastet}}$	---	U/min
Geschwindigkeit Vollast	v_{Vollast}	---	km/h
Drehzahl Vollast	n_{Vollast}	---	U/min
Schlupf (Handeingabe)		1,00	%

Rotierende Masse

a_{1-VA}	---	m/s ²	a_{1-HA}	---	m/s ²
F_{1-VA}	---	N	F_{1-HA}	---	N
a_{2-VA}	---	m/s ²	a_{2-HA}	---	m/s ²
F_{2-VA}	---	N	F_{2-HA}	---	N
$F_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	---	N	$F_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	---	N
$m_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	310,0	kg	$m_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	310,0	kg
$m_{\text{rot-Prüfstand-VA}}$	250,0	kg	$m_{\text{rot-Prüfstand-HA}}$	250,0	kg
$m_{\text{rot-Fahrzeug-VA}}$	60,0	kg	$m_{\text{rot-Fahrzeug-HA}}$	60,0	kg



Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: AUDI TTS quattro 2.0 TFSI

Meßdaten-Tabelle

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Zündung	T _{Ansa}	Lambda					
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°]	[°C]						
1500	50,7	29,1	41,3	41,7	195,1	7,5	41	0,909					
1600	54,0	34,1	47,4	47,8	209,7	9,0	40	0,910					
1700	57,4	38,9	53,2	53,7	221,7	10,5	40	0,905					
1800	60,8	43,4	58,6	59,1	230,6	10,5	39	0,898					
1900	64,2	47,8	64,1	64,6	238,9	10,5	39	0,895					
2000	67,6	52,7	70,0	70,6	248,0	9,0	39	0,903					
2100	70,9	57,9	76,1	76,7	256,7	6,5	39	0,901					
2200	74,3	65,1	84,4	85,2	271,8	4,7	39	0,906					
2300	77,7	75,3	95,8	96,7	295,2	3,1	38	0,899					
2400	81,1	88,6	110,3	111,2	325,5	1,4	38	0,883					
2500	84,4	104,0	126,7	127,9	359,3	- 1,5	38	0,885					
2600	87,8	116,2	140,2	141,4	382,1	- 1,0	36	0,860					
2700	91,2	118,1	143,4	144,7	376,4	- 0,9	36	0,873					
2800	94,6	120,7	147,1	148,4	372,2	0,5	36	0,853					
2900	98,0	123,9	151,6	153,0	370,4	1,5	36	0,851					
3000	101,3	128,3	157,4	158,8	371,8	1,2	36	0,840					
3100	104,7	132,6	162,8	164,3	372,2	3,5	36	0,841					
3200	108,1	136,8	167,5	169,0	370,9	3,5	36	0,845					
3300	111,5	141,4	173,2	174,7	371,9	4,5	36	0,843					
3400	114,8	146,2	179,7	181,3	374,6	3,0	36	0,840					
3500	118,2	150,9	186,7	188,4	378,0	4,5	37	0,841					
3600	121,6	155,3	192,9	194,7	379,8	4,5	37	0,832					
3700	125,0	158,9	197,1	198,9	377,5	4,5	38	0,838					
3800	128,4	161,7	201,4	203,2	375,6	6,6	38	0,832					
3900	131,7	164,5	205,7	207,6	373,8	6,5	38	0,832					
4000	135,1	167,9	210,3	212,3	372,7	9,0	39	0,836					
4100	138,5	170,9	215,3	217,3	372,2	8,0	39	0,835					
4200	141,9	173,1	219,2	221,3	370,0	8,0	39	0,818					
4300	145,2	175,4	222,7	224,8	367,1	7,5	40	0,806					
4400	148,6	177,3	225,9	228,0	363,9	7,5	42	0,799					
4500	152,0	180,6	231,3	233,5	364,4	8,0	42	0,798					
4600	155,4	184,4	237,4	239,6	365,9	8,0	43	0,776					
4700	158,8	186,1	240,6	242,8	362,8	7,6	44	0,774					
4800	162,1	186,3	242,8	245,1	358,6	7,5	45	0,768					
4900	165,5	184,6	243,5	245,8	352,3	9,0	46	0,751					
5000	168,9	184,9	245,5	247,8	348,1	9,5	47	0,762					
5100	172,3	187,5	249,3	251,7	346,6	9,1	48	0,762					
5200	175,6	190,2	253,9	256,3	346,2	9,0	49	0,754					
5300	179,0	192,9	259,1	261,6	346,6	9,5	51	0,766					
5400	182,4	195,2	263,7	266,2	346,3	9,5	51	0,750					
5500	185,8	198,3	269,3	271,9	347,2	10,1	52	0,762					
5600	189,2	199,8	273,2	275,7	345,8	9,5	53	0,752					
5700	192,5	199,1	274,7	277,2	341,6	9,5	54	0,736					
5800	195,9	199,2	277,7	280,3	339,4	9,5	55	0,726					
5900	199,3	197,7	278,4	281,0	334,5	11,0	57	0,749					
6000	202,7	197,4	280,5	283,1	331,4	12,5	57	0,745					
6100	206,0	196,6	282,1	284,8	327,9	13,5	58	0,753					



Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: AUDI TTS quattro 2.0 TFSI

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	T _{Ansa} [°C]	Lambda					
6200	209,4	194,8	282,7	285,3	323,2	10,7	59	0,751					
6300	212,8	193,6	283,9	286,6	319,5	12,0	60	0,745					
6400	216,2	191,5	284,6	287,2	315,2	12,0	60	0,742					
6500	219,6	187,6	283,4	286,0	309,0	13,5	61	0,717					
6600	222,9	183,1	281,8	284,4	302,6	13,5	62	0,723					
6700	226,3	173,7	275,2	277,8	291,2	14,0	63	0,758					

Minimalwert

Maximalwert